

# 11. QUI HOẠCH HỆ THỐNG - Task #600

## Quy Trình Kiểm Tra , Nhập Kho , Stresstest Server Mới

22-03-2024 12:01 - Huỳnh Đức Tài

<b>Trạng thái:</b>	Closed	<b>Bắt đầu:</b>	22-03-2024
<b>Mức ưu tiên:</b>	Normal	<b>Hết hạn:</b>	25-03-2024
<b>Phân công cho:</b>	Huỳnh Đức Tài	<b>Tiến độ:</b>	0%
<b>Chủ đề:</b>		<b>Thời gian ước lượng:</b>	0:00 giờ
<b>Phiên bản:</b>		<b>Thời gian:</b>	0:00 giờ
<b>Mô tả</b>			

### Lược sử

#### #1 - 24-03-2024 20:14 - Huỳnh Đức Tài

- Tập tin Quy Trình Kiểm Tra , Nhập Kho , Stresstest Server Mới.pdf được thêm

- Tập tin Quy Trình Kiểm Tra , Nhập Kho , Stresstest Server Mới.docx được thêm

Quy Trình Kiểm Tra , Nhập Kho , Stresstest Server Mới

Bước 1 : Kiểm tra ngoại quan bên ngoài

- Kiểm tra số lượng Server so với phiếu giao hàng có khớp với nhau hay không.
- Kiểm tra mặt trước , mặt sau Server . Xem có cần mốp hoặc vỡ.
- Kiểm tra xem có các tray disk hoặc disk đi kèm theo hay không. Bước 2 : Kiểm tra bên trong

- Kiểm tra có CPU, RAM đi kèm theo Server so với phiếu giao hàng hay không ?
- Kiểm tra các khe PCI , các Riser có kèm theo Server hay không , số lượng bao nhiêu ?
- Kiểm tra có đủ số lượng FAN hay không ?
- Kiểm tra có hỗ trợ NVME M2 hay không ? Bước 3 : Đọc Datasheet của Nhà Sản Xuất

- Kiểm tra Server hỗ trợ CPU gì (Scable Gen 1 , Gen 2 hoặc E5 V3 V4)
- Kiểm tra Server hỗ trợ loại RAM nào (RDIMM , LRDIMM, UDIMM , EDIMM)
- Kiểm tra Server có hỗ trợ Persistent Memory hay không , hỗ trợ bộ nhớ tối đa bao nhiêu
- Kiểm tra Server hỗ trợ khe cắm NVME M2 , dung lượng tối đa bao nhiêu . Hỗ trợ chuẩn nào (VD : M2 2240 hay M2 2280). Bước 4 : Lắp đặt phần cứng

- Lắp đặt CPU theo Datasheet , tra keo tản nhiệt cho CPU đầy đủ
- Lắp đặt RAM theo Datasheet , nếu có hỗ trợ Persistent Memory lắp thêm để kiểm tra
- Lắp NVME M2 để kiểm tra khe cắm có hoạt động hay không
- Lắp các Card mạng , Card SAS , GPU xem khe PCI có nhận đầy đủ hay không
- Cắm 2 nguồn cho Server xem 2 nguồn có hoạt động hay không

Bước 5 : Kiểm tra IPMI

- Đặt IP cho IPMI
- Đăng nhập vào trang quản lí IPMI bằng User mặc định của Nhà Sản Xuất, kiểm tra phần Remote Server xem có chấp chờn gì hay không
- Kiểm tra nhiệt độ các Sensor trong trang quản lí IPMI xem có lỗi gì hay không?
- Kiểm tra 2 nguồn trên IPMI xem có nhận hay không Bước 6 : Cài đặt OS

- Cắm Disk cho Server
- Cài đặt OS Windows 10 hoặc Windows Server 2019 Bước 7 : Kiểm tra Firmware BIOS , BMC, Card Mạng, Card SAS

- Kiểm tra phiên bản Firmware của BIOS và BMC trong IPMI hoặc trong cài đặt BIOS xem phiên bản hiện tại là bao nhiêu
- Kiểm tra phiên bản Firmware của Card Mạng , Card SAS bằng UEFI SHELL hoặc kiểm tra trong OS
- Kiểm tra Firmware trên trang chủ của nhà sản xuất xem phiên bản mới nhất và xem phiên bản trên Server có mới nhất hay chưa. Bước 8 : Stresstest Server

- Cài đặt phần mềm Heavy Load để Stresstest Server
- Kiểm tra nhiệt độ trong lúc Stresstest
- Cho chạy Stresstest từ 1 - 3 ngày xem Server có tự động OFF hay nóng quá hay không ? Bước 9 : Nhập kho

- Stresstest đã đủ thời gian , tiến hành OFF Server
- Tháo các linh kiện gắn vào Server (CPU , RAM , Card Mạng , Card SAS , Disk , Persistent Memory) khi lắp vào để Test , cất kho hoặc gửi lại kế toán đúng quy định .

- Note vào File hoặc dán nhãn ghi chú trên Server đã Stresstest
- Cất kho , xếp ngay ngắn ,gọn gàng.

**#2 - 01-04-2024 10:03 - Huỳnh Đức Tài**

- Tập tin Quy Trình Kiểm Tra , Nhập Kho , Stresstest Server Mới.docx được thêm

Cập nhật qui trình ngày 30/3

**#3 - 01-04-2024 16:51 - Huỳnh Đức Tài**

- Tập tin Quy Trình Kiểm Tra , Nhập Kho , Stresstest Server Mới.pdf được thêm

**#4 - 30-07-2024 12:06 - Ru Nguyễn**

- Trạng thái thay đổi từ New tới Closed

**Tập tin**

Quy Trình Kiểm Tra , Nhập Kho , Stresstest Server Mới.pdf	149 KB	24-03-2024	Huỳnh Đức Tài
Quy Trình Kiểm Tra , Nhập Kho , Stresstest Server Mới.docx	19,5 KB	24-03-2024	Huỳnh Đức Tài
Quy Trình Kiểm Tra , Nhập Kho , Stresstest Server Mới.docx	20,7 KB	01-04-2024	Huỳnh Đức Tài
Quy Trình Kiểm Tra , Nhập Kho , Stresstest Server Mới.pdf	146 KB	01-04-2024	Huỳnh Đức Tài